



Radiología



NEUROTUBERCULOSIS: TODO LO QUE EL RADIOLOGO DEBE SABER

R. Ortiz Giménez, M.J. Gimeno Peribáñez, E. Sáez Valero, D. Dotti González, E. Álvarez Arranz y D. Solís Gutiérrez

Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza, España.

Resumen

Objetivos: Conocer los hallazgos de imagen compatibles con neurotuberculosis y realizar diagnósticos diferenciales con otras entidades de interés. Evaluar la casuística de la neurotuberculosis en nuestro medio para sacar conclusiones que permitan un mejor manejo de la enfermedad, principalmente desde el punto de vista radiológico.

Material y métodos: Se realiza una revisión bibliográfica de esta patología para recoger los aspectos más importantes de la enfermedad y sus características en las pruebas de imagen, fundamentalmente TC y RM, desde 2009 hasta mayo de 2017. Se estudiarán todos los pacientes diagnosticados de neurotuberculosis en el nuestro centro a partir de la recopilación de sus historias clínicas, de donde se extraerán las pruebas de imagen más significativas y otros aspectos como los epidemiológicos.

Resultados: Se revisan 19 pacientes con diagnóstico de neurotuberculosis, de los cuales 10 presentaban pruebas de imagen con hallazgos compatibles con dicha entidad. Se obtienen finalmente 2 pacientes con tuberculosis vertebral, 1 con afectación intrarraquídea, 3 con tuberculomas, 2 con abscesos cerebrales y 3 con meningitis/meningoencefalitis.

Conclusiones: La neurotuberculosis es una entidad presente en aproximadamente el 5-10% de los pacientes con tuberculosis y hasta el 20% en aquellos que padecen SIDA. Además, afectación del sistema nervioso central es la forma más grave de la enfermedad. El conocimiento de los hallazgos en las pruebas de imagen es necesario para un manejo adecuado de los pacientes con sospecha de esta enfermedad, que con frecuencia cursa con clínica inespecífica.